



Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG - ISO 11014-1

pagina 1 van 5

Superglue-3 Liquide 3 G

SDB-nr. : 43291

V001.1

veranderd: 06.05.2004

printdatum: 20.06.2006

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

Superglue-3 Liquide 3 G

Gepland gebruik:

Secondenlijm

Firma:

Henkel KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Tel.: +492117970

Inlichtingen bij noodgevallen:

Informatie in noodgevallen +32 70 222 076

Antigifcentrum Netherlands: ++31 (0)30-27.48.888

2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

kleefstof

Basisstoffen van de toebereiding:

cyanacrylaat

Opgave van inhoudsstoffen:

| | |
|----------|-----------------------|
| < 95 % | Ethyl-2-cyanaacrylaat |
| EINECS | 230-391-5 |
| CAS | 7085-85-0 |
| Symbool | Xi |
| R-zinnen | R36/37/38 |

3. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.

Xi - Irriterend

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

plakt binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar.



4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

na inademen:

verse lucht.

Na huidcontact:

Reinigen met middelen die niet schadelijk voor de huid zijn. Vervolgens met water en zeep wassen ;
Huidverzorging.

na oogcontact:

Onmiddellijk uitspoelen met water, steriele doekjes aanleggen, arts consulteren.

na verslikken:

Onmiddellijk een arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

persoonlijke veiligheidskleding dragen
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:

Niet bekend

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Milieumaatregelen:

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.
Werkplaats voldoende ventileren.
Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden

Opslag:

Koel bewaren, maximale opslagtemperatuur 30°C
Droog opslaan.
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Extra aanwijzingen voor de inrichting van het systeem:

Dampen onmiddellijk op de plaats waar ze gevormd worden afzuigen. Bij regelmatige omgang een rookhok voorzien.

Handbeveiliging:

Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit polychloropreen met nitrilrubber (materiaaldikte > 0,4 mm en penetratietijd > 480 min) conform EN 374 aangeraden.

Producent bv. Duits firma KCL, type Camatril.

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

geschikte veiligheidskleding

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Huid- en oogcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen

| | |
|-------------|----------------------|
| Eigenschap: | vloeistof |
| Geur: | stekend, esterachtig |
| Kleur(en): | kleurloos |

Fysische en chemische eigenschappen:

| | |
|--|-------------------------------|
| Kookpunt | > 200 °C |
| Vlampunt | 87 °C |
| Dampdruk (20 °C) | < 1 mbar |
| Viscositeit (dynamisch) (Brookfield; 20 °C) | 30 - 60 mpa.s |
| Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C; Oplosmiddel: water) | onoplosbaar |
| Explosiegrens | Het product is niet explosief |

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Te vermijden stoffen:

Reactie met water: warmteontwikkeling.

Reactie met alkali

Reactie met amine



Gevaarlijke ontledingsproducten:
Niet bekend

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Huidirritatie:

primaire huidirritatie: irriterend

Irritatie van de ogen:

primaire ogenirritatie: irriterend

Sensibilisering:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

12. Milieu-informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

Acute visticiteit:

LC50 > 100 mg product/l.

Biologische eindafbouw:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van het product:

Afvalverbranding of vuilstortplaats met toestemming van de bevoegde autoriteiten.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Geen gevaalijk product

Transport per trein RID:

Geen gevaalijk product

**Binnenscheepvaarttransport ADN:**

| | |
|--|--|
| Klasse: | 9 |
| Verpakkingsgroep: | |
| Klassificeringscode: | |
| Nr. gevaarsetikettering: | |
| UN-nr: | 9003 |
| Gevaarsetiket: | 9 |
| Juiste omschrijving van de gevaarlijke stof: | STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN 61°C EN TEN HOOGSTE 100°C |
| Aanvullende informatie: | Enkel voor transport in tankers ! |

Zeeschiptransport IMDG:

Geen gevaarlijk product

Luchttransport IATA:

Geen gevaarlijk product

15. Wettelijk verplichte informatie

Gevaarsymbolen:

Xi - Irriterend

Gevarenoorzaak:**R-zinnen**

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen :

S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bijzondere etikettering:

cyanacrylaat! gevaar! Plakt binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betrokken veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.